

可調開啟壓力單向閥

CV6 系列

特點

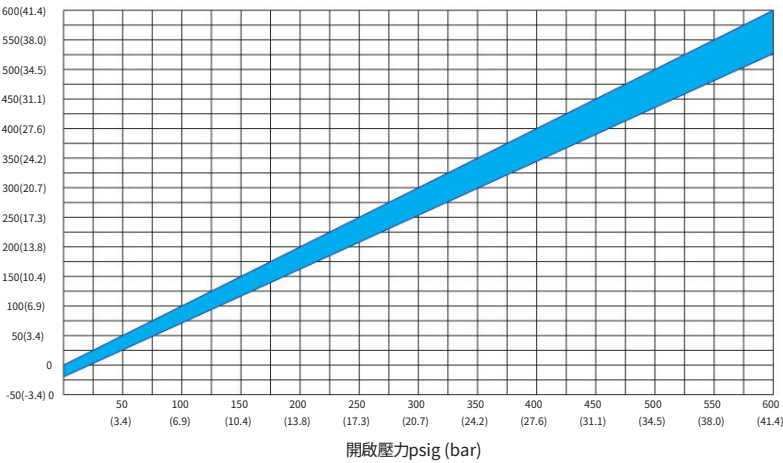
- 最大工作壓力達3000 psig (206 bar) v -10 °F 工作溫度由至 400 (-23 至 °F °C 204) v
- v至開啟壓力3500 psi 標準式O形圈密封v
- 可調彈簧組設定開啟壓力v
- 可 鎖緊螺母並緊調節螺母 維持設定的開啟壓力v不銹鋼 v合金和黃銅材質
- 選v多種接口類型可選v



開啟壓力

系列	公稱開啟壓力psig (bar)
CV6	3 5至(0.21 至3.50) 至50 150 (3.40 至10.4) 至150 350 至(10.4 24.2) (2.40 41.4) 至350

重新密封壓力



壓力-溫度額定值

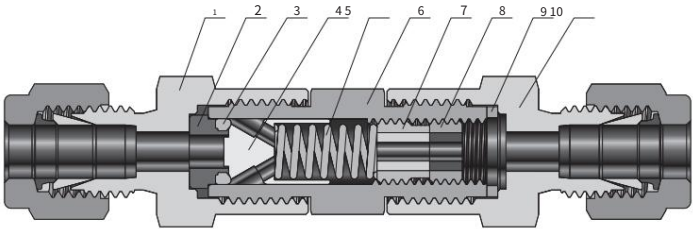
v基於316不銹鋼閥門中氟碳FKM vO型環和黃銅閥門中丁腈橡膠O型環的額定值。

材料	316 SS	黃銅
溫度, °F (°C)	工作壓力, psig (bar) 3000	
-10 (-23) 至100 (37)	(206) 3000 (206)	
200 (93)	2575 (177)	2600 (179)
250 (121)	2450 (168)	2405 (165)
300 (148)	2325 (160)	
375 (190)	2185 (150)	

密封材料

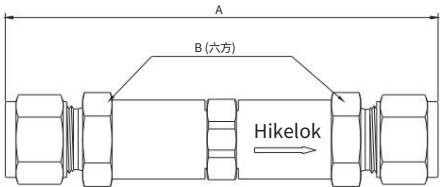
密封材料	溫度範圍, °F (°C)
丁腈橡膠	-10 至250 (-23 至121)
乙炔丙烯	-50 至300 (-45 至148)
氟橡膠FKM	-10 至400 (-23 至204)
氯丁橡膠	-40 至250 (-40 至121)
全氟Kalrez	0 至525 (-17 至274)

結構材料標準



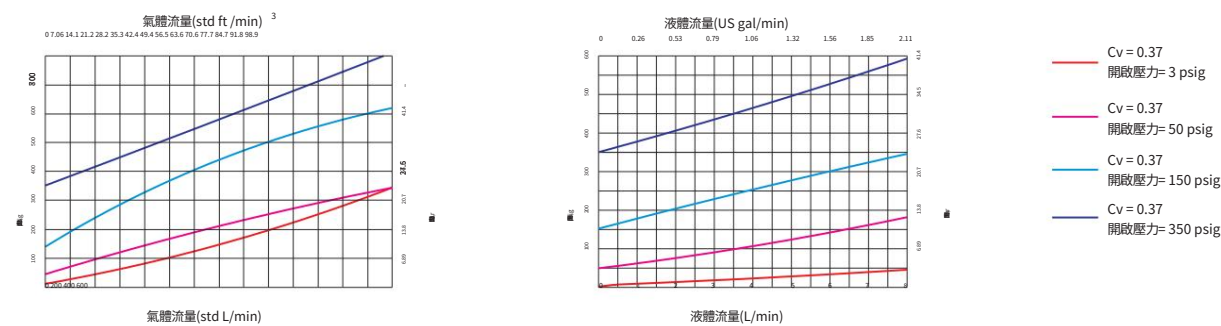
組件		材料等級 / ASTM規範黃銅	
		316 SS	
1	進口閥體插	316 SS / A479	黃銅C36000 / B16 黃銅
2	入件	316 SS / A479	C36000 / B16
3	O形圈	氟橡膠FKM	丁腈橡膠
4	提升閥	316 SS / A479	黃銅C36000 / B16
5	彈簧	302 SS / A313	
6	中心閥體	316 SS / A479	黃銅C36000 / B16
7	調整螺絲鎖	316 SS / A276	
8	定螺絲垫片	316 SS / A276	
9		PTFE塗層316 SS/A276	
10	出口閥體	316 SS / A479	黃銅C36000 / B16

尺寸



基本訂購資訊介面類型和尺寸		CV	尺寸, in. (mm)	
			A	B
CV6-F4-	1/4 Hikelok	0.37	3.23 (82.0)	5/8 (15.88)
CV6-M6-	6 mm Hikelok		3.32 (84.3)	
CV6-M8-	8 mm Hikelok		3.09 (78.5)	
CV6-GFS4-	1/4 GFS陽螺紋			

流量資料70°F (20°C)



選項和附件

v在更換或修理時使用密封套件和彈簧套件

密封套件密

v 封組件的組成: O型圈

O形圈材料	訂購選型
丁腈橡膠	CV6-SK-B
乙烯丙烯	CV6-SK-E
氟橡膠FKM	CV6-SK-V
氯丁橡膠	CV6-SK-N
全氟Kalrez	CV6-SK-Z

彈簧套件

v請根據工作壓力選擇彈簧套件的訂單號碼。例如：
C6-MK-50

開啟壓力 psig (bar)	訂購選型
3 至50 (0.21 至3.5)	CV6-MK-50
50 至150 (3.5 至10.4)	CV6-MK-150
150 至350 (10.4 至24.2)	CV6-MK-350
350 至600 (24.2 至41.4)	CV6-MK-600

訂購資訊

CV6		F4	M6		V	50	316	
系列	進口類型	進口尺寸	出口類型	出口尺寸	密封材料	開啟壓力	閥體材質	
CV6	F英制雙卡套接頭	2 1/8 in.	出口類型及尺寸同進口 若出口類型及尺寸和進口相同省略		V氟橡膠FKM	50 3 至50 psig	316	316 SS
	M公制雙卡套接頭	4 1/4 in.			B丁腈橡膠	150 50 至150 psig	316L	316L SS
	GFS隔螺旋紋GFS面密封	6 3/8 in. 或6 mm			E乙烯丙烯	350 150 至350 psig	304	304 SS
		8 1/2 in. 或8 mm			N氯丁橡膠	600 350 至600 psig	304L	304L SS
					Z全氟Kalrez		A400	合金400
							A20	合金20
							A600	合金600
							A825	合金825
							A276	合金C276
			DU7	雙相鋼2507				
			BR	黃銅				